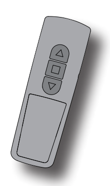
Centronic
EasyControl EC541-II



es

Instrucciones de montaje y de servicio
Emisor manual

Información importante para:
• instaladores / • electricistas / • usuarios
Rogamos hacerlas llegar a quien corresponda
El usuario debe guardar y conservar estas instrucciones.

Becker-Antriebe GmbH
35764 Sinn/Germany
www.becker-antriebe.com



Índice

Información general

Con el EC541-II puede controlar uno o varios sistemas de persianas y de protección solar.
Este aparato se caracteriza por su facilidad de manejo.

Garantía

Las modificaciones estructurales o instalaciones inadecuadas realizadas en contra de lo dispuesto en las presentes instrucciones y de cualesquiera otras indicaciones nuestras pueden causar lesiones graves, poniendo en riesgo la integridad física y la salud del usuario (p. ej. por aplastamientos), por lo que toda modificación estructural deberá efectuarse únicamente previa consulta y con nuestro consentimiento, debiéndose observar escrupulosamente todas las indicaciones que realicemos, en especial las incluidas en estas instrucciones de montaje y de servicio.
Queda prohibida la utilización de los productos para otro fin que no sea su uso previsto.
El fabricante del producto final y el instalador deberán asegurarse de que el empleo de nuestros productos tenga lugar de acuerdo con todas las obligaciones legales y administrativas pertinentes en relación con la fabricación del producto final, la instalación y el asesoramiento al cliente, y en particular con la normativa vigente actual en materia de compatibilidad electromagnética.

Indicaciones de seguridad



Cuidado

¡Conserve estas Instrucciones!

- **Empleo únicamente en locales secos.**
- **Utilice únicamente piezas originales Becker sin modificar.**
- **Mantenga a las personas alejadas de la zona de desplazamiento de las instalaciones.**
- **Mantenga a los niños alejados de los elementos de mando.**
- **Observe las disposiciones específicas de su país.**
- **Deseche adecuadamente la pila usada. Sustituya la pila usada sólo por otra del mismo tipo (CR 2430).**
- **Si la instalación se controla por medio de uno o varios emisores, la zona de desplazamiento de la instalación deberá permanecer visible durante el servicio.**

Uso previsto

El EC541-II debe emplearse exclusivamente para la activación de automatismos y mandos inalámbricos compatibles con Centronic.

- Tenga en cuenta que está prohibido utilizar equipos radioeléctricos en lugares especialmente sensibles a las interferencias radioeléctricas, como hospitales y aeropuertos.
- El uso del mando a distancia sólo está permitido en el caso de aparatos e instalaciones donde un fallo de transmisión en el emisor o en el receptor no suponga peligro alguno para personas, animales u objetos, a no ser que dicho riesgo quede cubierto por otros dispositivos de seguridad.
- El usuario no está protegido frente a los fallos provocados por otras instalaciones de transmisión a distancia y equipos terminales (como, p. ej., por instalaciones de radio que funcionen reglamentariamente en la misma gama de frecuencias).
- Conecte el receptor de radio sólo con equipos y sistemas autorizados por el fabricante.

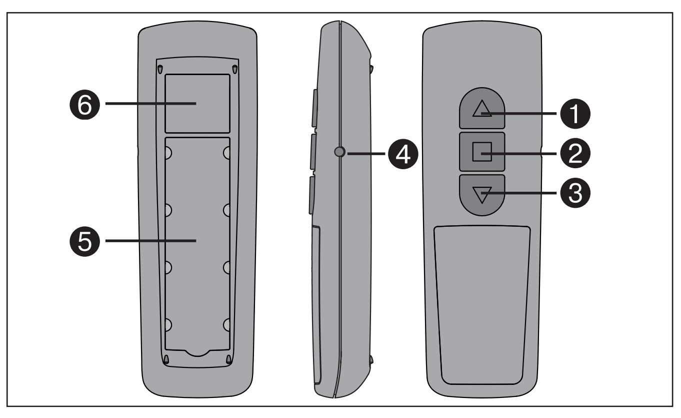
 **Advertencia**

Asegúrese de que el control no se instale ni funcione cerca de superficies metálicas o campos magnéticos.

Los equipos radioeléctricos que emiten por la misma frecuencia pueden producir interferencias en la recepción.

Tenga en cuenta que el alcance de la señal de radio está limitada por el legislador y las edificaciones adyacentes.

Explicación de los indicadores y las teclas



1 Tecla ARRIBA

2 Tecla STOP

3 Tecla ABAJO

4 Tecla de programación

5 Espacio para anotaciones

6 Placa de características

Funciones

Canal

El canal de un emisor manual puede programarse en uno o varios receptores. La activación de un receptor es una orden individual, mientras que la de varios receptores es una orden de grupo.

Programación del sistema de radio

1) Programación del emisor maestro

a) Activar el modo de programación en el receptor

 **Advertencia**

Observe las instrucciones de montaje y de servicio del receptor.

Presione la tecla de programación del emisor con un objeto cilíndrico adecuado (p. ej. un bolígrafo).

- Desconecte el receptor del suministro de corriente y vuelva a conectarlo después de 5 segundos.

O bien:

- Pulse la tecla de programación o el interruptor de radio del receptor.

El receptor se encuentra a partir de ese momento durante 3 minutos en el modo de programación.

b) Programación del emisor maestro

Mantenga pulsada la tecla de programación del emisor maestro dentro del periodo de tiempo del modo de programación hasta que el receptor confirme la conclusión del proceso de programación.

El proceso de programación ha finalizado.

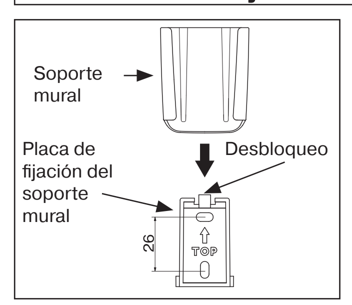
2) Programación de emisores adicionales

a) Pulse la tecla de programación del emisor maestro hasta que el receptor emita una señal de confirmación.
b) Pulse ahora la tecla de programación del nuevo emisor hasta que el receptor emita una señal de confirmación.
c) Ahora pulse de nuevo la tecla de programación del emisor adicional.

El receptor emite una señal de confirmación de la programación.

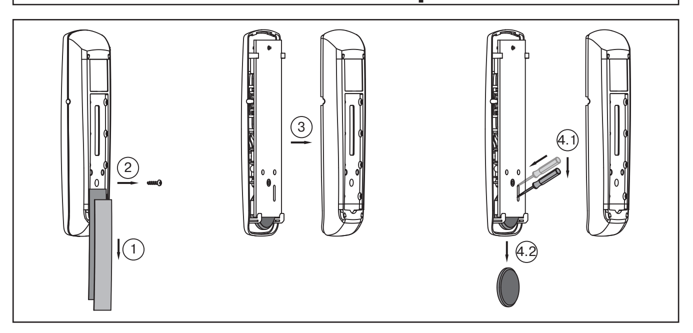
La cobertura máxima es de 25 m en y junto a un edificio y de 350 m en campo abierto.

Montaje del soporte mural



- Antes de proceder al montaje en la ubicación deseada, compruebe el perfecto funcionamiento del emisor y el receptor.
- Fije el soporte a la pared con los dos tornillos adjuntos.

Cambio de la pila



Limpieza

Limpie el aparato sólo con un paño húmedo. No emplee detergentes, ya que pueden atacar el plástico.

Datos técnicos

Tensión nominal	3 V CC
Tipo de pila	CR 2430
Clase de protección	IP 20
Temperatura ambiente admisible	-10 a +55 °C
Frecuencia de radio	868,3 MHz

¿Qué hacer en caso de…?

Error	Causa	Solución
El motor no marcha.	1. La pila se ha agotado. 2. La pila está mal colocada. 3. El receptor se halla fuera de cobertura. 4. El emisor no está programado en el receptor.	1. Coloque una pila nueva. 2. Coloque correctamente la pila. 3. Reduzca la distancia respecto al receptor. 4. Programe el emisor.

Declaración de conformidad

La firma Becker-Antriebe GmbH declara por la presente que el aparato Centronic EasyControl EC541-II cumple los requisitos básicos y demás disposiciones relevantes de la directiva R&TTE 1999/5/CE.

Homologado para su uso en los siguientes países: EU, CH, NO, IS, LI

CE 0682

Reservado el derecho de efectuar modificaciones técnicas.

4034 630 219 0a   12/10

